

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto. S. 2009. Pemanfaatan limbah kulit singkong, kulit pisang dan kulit kentang sebagai bahan pakan ternak melalui teknik fermentasi. *Jurnal Tek. Ling.* 10(3): 257-263.
- AOAC. 1985. *Official methods of analysis 9 edition*. Association of official analytical chemist. Wangshington D. C.
- Andayani. J. 2010. Evaluasi pencernaan *In-vitro* bahan kering, bahan organik dan protein kasar penggunaan kulit buah jagung amoniasi dalam ransum ternak sapi. *Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan.* 9 (5): 252-259.
- Dhalika T., A. Budiman., B. Ayuningsih, dan Manssur. 2011. Nilai Nutrisi Batang Pisang dari Produk Bioproses (*Ensilage*) sebagai Ransum Lengkap. *Jurnal Ilmu Ternak.* 11 (1): 17-23.
- Fachiroh. L, B. W. H. E. Prasetyono dan A. Subrata. 2012. Kadar protein dan urea darah kambing perah peranakan etawa yang diberi wafer pakan komplit berbasis limbah agrondustri dengan suplementasi protein terproteksi. *Animal Agriculture Journal.* 1 (1): 443-451.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan Edisi 1*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hamid, H., T. Purwadaria., T. Haryati., dan A.P. Sinurat. 1999. *Perubahan Nilai Bilangan Peroksida Bungkil Kelapa dalam Proses Penyimpanan dan Fermentasi dengan A. niger*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Hilma. R, A. Wulandari, dan Wahyuningsih. 2017. Potensi silase kulit jagung sebagai bahan pakan fermentasi. *Jurnal Photon.* 8 (1): 137-146.
- Ilham. F, M. Sayuti, dan T. A. E. Nugroho. 2018. Peningkatan kualitas jerami padi sebagai pakan sapi potong melalui amoniasi menggunakan urea di Desa Timbuolo Tengah Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.* 24(2): 717-722.
- Kusumaningrum. M. C. I. Sutrisno dan B. W. H. E. Prasetyono. 2012. Kualitas kimia ransum sapi potong berbasis limbah pertanian dan hasil sampingan pertanian yang difermentasi dengan *Apergillus niger*. *Jurnal animal agriculture.* 1(2): 109-119.
- Landeng. J. K, E. Suryanto, dan L. I. Momuat. 2017. Komposisi proksimat dan potensi antioksidan dari biji jagung manado kuning (*Zea mays L.*). *Jurnal Chem. Prog.* 10 (1): 36-44.

- Marzuki. I. 2008. Analisis perubahan kandungan gizi jagung (*Zea mays L.*) selama penyimpanan dalam kemasan kantong plastik. *Jurnal Teknosains*. 2 (2): 94-101.
- Mookolang, M. C., F. R. Wolayan., M. R. Imbar, dan W. L. Toar. 2018. Bionnkoversi kulit pisang raja (*Musa paradisiaca*) dengan *rhizopus oligosporus* terhadap perubahan kandungan bahan kering, bahan organik dan protein kasar. *Jurnal ZOOTEK*. 38 (1): 56-65.
- Mulya. A, D. Febriana, dan T. Adelina. 2016. Kandungan fraksi serat silase limbahh pisang (Batang dan bonggol) dengan komposisi substract dan level molasses yang berbeda sebagai pakan alternative ternak ruminansia. *Jurnal peternakan*. 13 (1): 19-25.
- Nuraga. A. Y, F. N. Sompie, H. S. K. Youdhie, dan N. R. Mursye. 2018. Pengaruh pengganti sebageian jagung dengan silase kulit pisang kapok (*Musa paradisiacal formatypia*) dalam ransum terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Zootek*. 38 (1): 244-252.
- Prastyawan. R. M, B. I. M. Tampoebolon dan Surono. 2012. Peningkatan kualitas tongkol jagung melalui teknologi amoniasi fermentasi (AMOFER) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta protein total secara *In-vitro*. *Animal agriculture journal*. 1 (1): 611-621.
- Santi. R. K, Fatmasari. D, S. D. Widyawati, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Kualitas dan nilai pencernaan *in-vitro* silase batang pisang (*Musa paradisiacal*) dengan penambahan beberapa akselerator. *Jurnal tropical animal husbandry*. 1 (1): 15-23.
- Salundik, S. S. Suryahadi, Mansjoer, D. Soepandi dan W. Ridwan. 2011. Analisis kualitas dan kimia susu sapi perah dengan pakan klobot jagung dari limbah organik pasar. *Jurnal Agrista*. 15 (3): 116-122.
- Simpem. I. N, I. M. N. Sutha, N. G. A. M. Dwi. A. S, M. Arsa dan N. L. Arpiwi. 2016. Pelestarian subak melalui pemberdayaan anggotanya dalam pembuatan pakan ternak sapi bali alternative kombinasi jerami padi dan batang pisang secara fermentasi. *Jurnal Udayana Mengabdi*. 15 (2): 38-42.
- Sutowo, I., T. Adelina dan D. Febrina. 2016. Kualitas nutrisi silase limbah pisang (batang dan bonggol) dan level molases yang berbeda sebagai pakan alternatif ternak ruminansia. *Jurnal Peternakan*. 13 (2): 41-47.
- Sutrisno, C.I. 2002. Peran Teknologi Pengolahan Limbah Pertanian dalam Pengembangan Ternak Ruminansia. *Materi pengukuhan guru besar Universitas Diponegoro* (Tidak dipublikasikan).

- Suyitno, Murhadi dan Marsono. 2006. Amonisasi jerami padi kering sebagai pakan alternatif ternak sapi pada musim kemarau di kabupaten gunung kidul. *Jurnal PELITA*. 1 (2): 29-35.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. *Principles and procedures of statistic : a biometrical approach*. 2nd Ed. Terjemahan oleh B. Sumantri. Prinsip dan prosedur statistika: suatu pendekatan biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Syarief, R dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Penerbit Arcan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Retnani, Y. L. Herawati, W. Widiarti dan E. Indahwati. 2009. Uji fisik dan palatabilitas biskuit limbah tanaman jagung sebagai substitusi sumber serat untuk domba. *Buletin Peternakan*. 33 (3): 162-169.
- Umiyasih, U. dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. *Buletin Ilmu Peternakan Indonesia, Wartazoa*. 18 (3): 127-136.
- Van Soest, P. J. 1982. *Nutritional Ecology of Ruminant: Ruminant Metabolism, Nutritional Strategies, The Cellulolytic Fermentation and The Chemistry of Forages and Plant Fibers*. Cornell University Press, Ithaca.
- Wardhana. R. P, D. S. Fernandy, Sudiyono dan D. Ratih. 2014. Pengaruh penggunaan klobot jagung segar dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta produksi karkas kelinci peranakan new Zealand white jantan. *Buletin peternakan*. 38 (3): 150-156.
- Wina, E. 2001. Tanaman pisang sebagai makanan ternak ruminansia. *Jurnal wartazoa*. 11 (1): 20-27.
- Winarno. F. G. 1991. *Kimia pangan dan gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.